PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ 特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且 つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、 或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載さ れている場合)と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチ

COMBUSTOR FOR GAS TURBINE

エックされている場合は、この限りでない:

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

の日に出願され、
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、
であり、且つ
の日に補正された出願(該当する場合)
の日に出願され、
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、
であり、且つ
の日に補正された出願(該当する場合)

П

was filed on December 16, 2003 as United States Application Number or **PCT International Application Number** PCT/JP2003/016120 and was amended on (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含 む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに 表明する。

was filed on June 15, 2006 as United States Application Number or **PCT International Application Number** 10/582954 and was amended on (if applicable).

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重量な情報を開示する義務があることを認め る。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発 明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定して いる米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願に ついて、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づい て優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出 願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明 者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出 願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

Prior Foreign Application(c)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなるメ その米国法典第35編119条(e		I hereby claim the benefit under Titl Section 119(e) of any United State listed below.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	 (Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その 米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国 を指定するいかなる P C T 国際出願についても、その同第3 65条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請 求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規 定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開 示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本 国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手さ れた情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義され た特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを 承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係属中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実 であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実である と信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述など を行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、 罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそ のような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対し て発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずる ことを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言す る。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

W3172-01 (US)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

The attorneys/agents associated with Customer No. 24956
John R. Mattingly, Reg. No.30,293;
Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846;
Shrinath Malur, Reg.No.34,663;
Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

書類送付先

Send Correspondence to:

Mattingly, Stanger, Malur & Brundidge, P.C

Customer No. 24956

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者	Full name of sole or first inventor
	Satoshi DODO
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Nov. 10, 2006
住所	Residence
	Kasama, Japan
国籍	Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,
	12thFloor, Marunouchi CenterBuilding, 6-1, Marunouchi
	1-chame, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
	Susumu NAKANO
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
	Sugar 70/card Nov. 13. 2006
住所	Residence
	Hitachi, Japan
国籍	Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,
	12thFloor, Marunouchi CenterBuilding, 6-1, Marunouchi
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
	Kuniyoshi TSUBOUCHI
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
	Lingoli Darboneli Nov. 13, 2001
住所	Residence
<u>. </u>	Mito, Japan
	Citizenship
	Japan
 郵便の宛先	Post Office Address
4 人、マンクピクロ	
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,
	12thFloor, Marunouchi CenterBuilding, 6-1, Marunouch
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any
	Shohei YOSHIDA
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date , ,
	Shohei yeshida Nov. 10. 2006
	Residence
·	Hitachiota, Japan
国籍	Citizenship
	·
	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,
	12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouch
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any
	Yoshitaka HIRATA
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
·	Yoshitaka Hirata Nov. 10, 2000
	Residence
	Tokai, Japan
	Citizenship
→ TH	Japan
知徳の草生	
郵便の宛先 アンドラー・アンドラー	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,
	12thFloor, Marunouchi CenterBuilding, 6-1, Marunouch
	.1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第六共同発明者 	Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date
主所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address